

AirTracker

AirTracker ir inovatīva gaisa kvalitātes monitoringa sistēma.

Pasaules Veselības Organizācija (WHO) ir aicinājusi Eiropas Savienību uzstādīt stingrākus gaisa kvalitātes standartus... Šeit spēlē stājās TEKA AirTracker monitoringa sistēma.

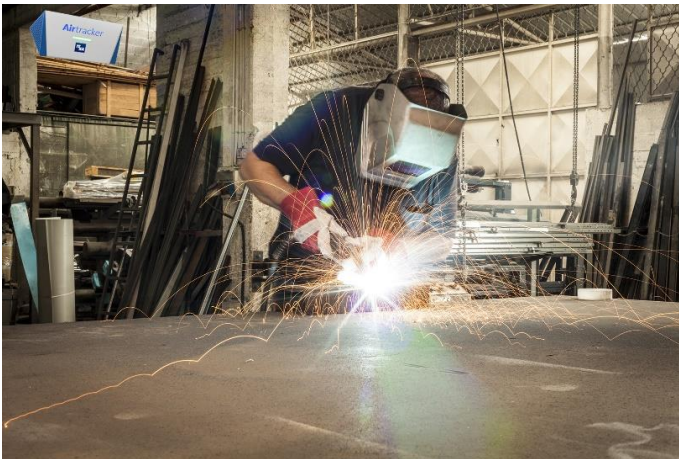
Jaunā AirTracker sistēma spēj uztvert putekļu daļiņas kas mazākas par 100 nanometriem un nosaka to koncentrāciju no 0 līdz 30 mg/m³ ar precizitāti ± 0.1 mg/m³.

Augstas kvalitātes sensori nodrošina precīzus rezultātus un ilgu kalpošanas laiku.

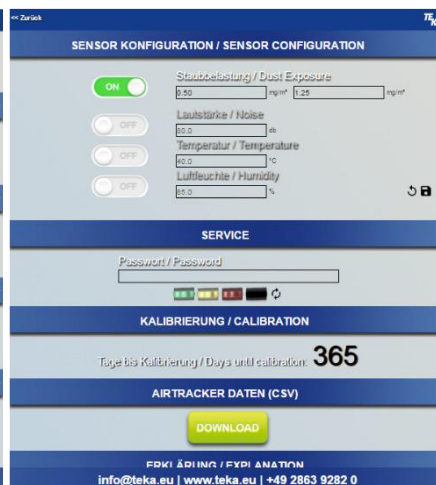
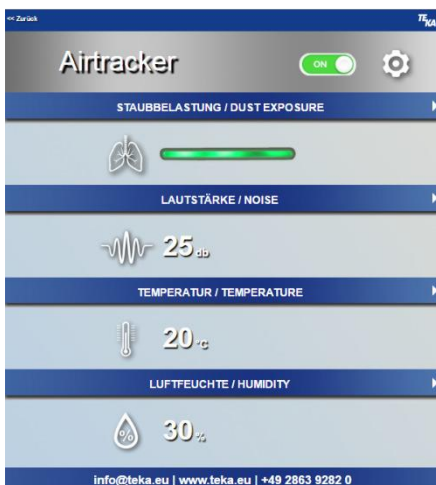
Kad uzstādītā koncentrācijas pakāpe tiek pārsniegta AirTracker to parāda ar divām labi redzamām LED diodēm. Atkarībā no koncentrācijas līmeņa LED sloksnes deg zaļā, dzeltenā vai arī sarkanā krāsā.

799 €

*cenā nav iekļauti transporta izdevumi



- ✓ Smalko putekļu daļiņu koncentrācijas noteikšana
- ✓ Sertificēti mērīšanas sensori
- ✓ Gaisa temperatūras mērīšana
- ✓ Gaisa mitruma mērīšana
- ✓ LED indikācija putekļu koncentrācija noteikšanai
- ✓ Individuāla pieļaujamās putekļu koncentrācijas konfigurācija
- ✓ WIFI Interfeiss
- ✓ TEKA ventilācijas sistēmu vadība
- ✓ Mērījumu attēlošana, dokumentācija un analīze
- ✓ Piekļuve datiem caur web interfeisu
- ✓ Jaunākās paaudzes PC (2 kodolu MX6)





Balstoties uz šīm vērtībām ar AirController palīdzību iespējams kontrolēt nosūkšanas ventilatorus, filtrēšanas iekārtas un ne tikai... AirController spēj kontrolēt arī apkures, gaisa kondicionēšanas sistēmas, kā arī citas iekārtas jūsu rūpnīcā.

Visas ierakstītās vērtības tiek dokumentētas un jūs vienmēr varat aplūkot šīs vērtības caur telefona aplikāciju vai arī web interfeisu.

TEKA AirTracker darbības rādiss ir 30 metri. Papildus tas ir aprīkots ar temperatūras, mitruma un trokšņu līmeņa sensoriem.

Tehniskie parametri:

- Bezvadu sakaru standarts: 2.4 GHz IEEE 802.15 conform wireless standard
- Processors: CPU i.MX6 ar 2 kodoliem 1 GHz
- Drošība: 128-bit AES Encryption
- Interfeisi: LAN-/WIFI-Module/UART/USB
- Atmiņa: 4 GB Flash/RAM 1 GB/SD-Kartes slots
- Barošanas spriegums: 230/110 V/AC
- Svars: 12 kg
- Izmērs: 600 x 250 x 220 mm
- Darba temperatūra: no -10°C līdz 60°C
- Gaisa mitrums: 10% līdz 95%
- Smalko putekļu koncentrācija: 0 mg/m³ līdz 30 mg/m³ (precizitāte ± 0,1 mg/m³)
- Trokšņu līmenis: 40 db līdz 140 db

